## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under

2613

10/786,550 Examiner

Reexamination YUAN ET AL.

THI Q. LE

Art Unit

		<b>V</b>	Rejected					-		(TI	nrou Ca	ugh numeral) ancelled				,	N	No	Non-Elected			ed		A		Appeal							
		=	4	Allowed				÷		Restricted						ı	ı	Int	erl	fere	enc	e		0	Objected			cted	t				
Cla	im					Dat	e				ı	Cla	im				D.	ate					Г	Cla	im				D	ate			
_	=		Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	П			Е				Т	Т	Т	Т	Т	٦	Г		-	П	П	П	T		Т	Γ	
Final	Original	3/25/08										Final	Original											Final	Original								
	1	√	Т	$\vdash$	T	$\vdash$	t	T	T	П			51	Т	П	$\exists$	$\top$	+	T	+	Ť	1	ı		101	П		$\dashv$	$\top$	$^{\dagger}$	$\top$		
	2	V											52				$\Box$	$\perp$	$\Box$	$\perp$	I				102	П		$\Box$	$\Box$	$\perp$	$\blacksquare$		
	3	V	L	╙	┡	╙	╙	╄	╙	Ц			53		Ц	4	4	4	4	4	4	4	L	_	103			4	4	4	$\perp$		
_	5	٧,	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н			54	$\vdash$	Н	-	+	+	+	+	+	4	ŀ	$\dashv$	104	Н	-	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	-
_	6	√ √	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	⊢	Н		_	55 56	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\dashv$	H	$\dashv$	105 106	Н	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	-
	7	Ì	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н			57	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\dashv$	Н	$\dashv$	107	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н
	8	V	Т	$\vdash$	$^{-}$	$^{+}$	$^{+}$	t	$^{-}$	П			58		Н	_	$^{+}$	+	$\neg$	+	$^{+}$	_	ı		108	Н		$\dashv$	$^{+}$	+	+		
	9	V	Т	Т	Т	т	$^{-}$	T	т	П			59		П	_	$\top$	T	$\forall$	T	T	1	ı		109	П	П	╅	$\top$	$\top$	т		
	10	V											60				$\Box$				T				110								
	11	٧			L	_	_	_		Ш			61			_	4	_	$\perp$	4	$\perp$	_	L		111			_	$\perp$	$\perp$	_		
	12	0		┡	_	-	╙	┡	╙	Ш			62		Н	_	$\perp$	+	4	+	$\perp$	4	L		112			4	$\perp$	_	_		
	13	¥	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н			63 64	$\vdash$	Н	-	+	+	+	+	+	4	ŀ	$\dashv$	113	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	
	14	V	-	$\vdash$	$\vdash$	+	⊢	+	⊢	Н			65	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	4	H	-	115	Н	Н	+	+	+	+	$\vdash$	Н
_	16	V	Н	$\vdash$	Н	+	⊢	H	⊢	Н		_	66	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\dashv$	H	$\dashv$	116	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	Н
	17	ò	т	$\vdash$	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	t	$\vdash$	Н			67		Н	_	+	$^{+}$	$\dashv$	$^{+}$	+	┪	H		117			$\dashv$	$^{+}$	+	+		
	18	0	Т	$\vdash$	t	t	t	t	$\vdash$	П			68		П	_	$^{\dagger}$	+	$\forall$	+	$^{\dagger}$	1	h		118			$\dashv$	$\top$	+	T		
	19	V											69				$\Box$								119								
	20	0								Ц			70				$\perp$	_	$\perp$	1	1				120			$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		
	21	V		┡	╙	╙	╙	╄	_	Щ			71		Ц	_	4	_	4	4	4	4	L	_	121			4	4	+	_		
_	22	0	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н			72		Н	-	+	+	4	+	+	4	ŀ	$\dashv$	122	Ш	Н	$\rightarrow$	+	+	+	-	
	23	V	-	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н			73 74		Н	-	+	+	+	+	+	$\dashv$	⊦	-	123 124	Н	-	+	+	+	+		
-	25	V	Н	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	Н			75	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\dashv$	H	$\dashv$	125	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	-
_	26	V	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н			76		Н	_	+	+	$\dashv$	+	+	┥	Н	$\neg$	126	Н		$\dashv$	+	+	+		
	27	V	Т	t	t	t	$^{-}$	t	т	Н			77	Н	Н	_	$^{+}$	$^{+}$	$\forall$	$^{+}$	$^{+}$	┪.	h	$\dashv$	127	Н	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	$\top$		П
	28	V					Т	Т		П			78				$\neg$	1	$\neg$	1	$\top$	7	ı		128			$\neg$	$\neg$				
	29	V											79												129								
	30	√								Ц			80							_					130								
	31	√	_	_	_	1	┺	╄	┺	Ш			81	L	Н	_	4	4	_	4	$\perp$	4	F	_	131			_	$\perp$	$\perp$	_		
	32	1	Н	⊢	$\vdash$	+	⊢	⊢	⊢	Н		-	82 83	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	4	H	$\dashv$	132 133	Н	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	Н
_	34	٧ ٧	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н		_	84	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\dashv$	H	$\dashv$	134	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н
_	35	1	_	$\vdash$	+	+	t	+	+	Н			85	$\vdash$	Н	-	+	+	+	+	+	$\dashv$	Н	$\dashv$	135	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+		Н
	36	H	Т	$\vdash$	Т	1	t	t	$^{-}$	Н			86	т	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	7	+	Ť	1	h	$\neg$	136	$\vdash$	$\Box$	$\dashv$	$\top$	+	1	т	Н
	37				Γ	L		L					87					_	J	_	Ī	I.	t		137			J					
-	38												88					T		T	1				138				$\neg$				
	39	Ш	Ш	L	L	┖	L	LΞ	L	ш	И		89	Ш	Ш	_]	_Ţ	Ţ	Ţ	Ţ	_[	_			139		⅃	Ţ	_[	4	T_	Ľ	Ĺ
	40	Ш	_	<b>⊢</b>	L	ــــ	L	_	ــــ	ш			90	L	Ш	_	4	4	4	4	4	_	L		140	Ш	Ш	_	4	4	_	_	Ш
_	41	Н		⊢	$\vdash$	+	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Ш		91	$\vdash$	Н	4	+	+	4	+	+	-	-		141	Н	Н	4	+	+	+	$\vdash$	H
-	42 43	Н	-	⊢	⊦	╀	⊦	⊢	⊢	$\vdash$		-	92 93	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	-	H	$\dashv$	142 143	Н	Н	+	+	+	╀	$\vdash$	Н
	44	$\vdash$		$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Ш		93	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	-	ŀ	$\dashv$	144	Н	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$
_	45	Н	_	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	П		95	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	-	H	$\dashv$	145	Н	-	$^{+}$	+	+	+	+	$\vdash$
	46	Н		$\vdash$	t	$^{+}$	t	+	$\vdash$	$\vdash$			96	т	Н	$\dashv$	$^{+}$	$^{\dagger}$	+	$^{+}$	+	-	1	$\neg$	146	Н	$\neg$	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$		Н
	47				I		I						97				_	İ	J	1	İ	_	t		147			J	Ī	1	I		
	40												90				I	I	I	1	I				140			I	I	1			
_	49												99				1	T	1	T	I	_]			149				T	T			
	50	ιī		Ι	L	┖	L	┖	L	$\Box$		7	100	ΙТ	Ш	_[	- [	-1	_[	$\Box$	_[		L	1	150	∟			_[	- 1	1	1	ıl